



Krajowy  
**Fundusz**  
na rzecz Dzieci

ul. Pasteura 7  
02-093 Warszawa  
tel. +48 22 848 24 68  
NIP: 521-29-66-282  
www.fundusz.org  
fundusz@fundusz.org

## Warsztaty na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego

**Kwiecień 2021**

Kierownictwo naukowe: dr hab. Piotr Fita, Laboratorium Procesów Ultraszybkich,  
Wydział Fizyki UW

Tutor: Jan Dzedzic, student Wydziału Fizyki UW

### TEMATY BADAWCZE:

Temat 1: ***Fizyka jądrowa - teoretycznie i praktycznie***

Prowadzący: Anna Abramuk

Temat 2: ***Sonoluminescencja i sonochemiluminescencja***

Prowadzący: dr hab. Piotr Fita

Temat 3: ***Symulacje fotoniczne struktur półprzewodnikowych***

Prowadzący: Karolina Połczyńska

Temat 4: ***Oddziaływania i zderzenia atomów w ultraniskich temperaturach***

Prowadzący: dr hab. Michał Tomza

Temat 5: ***Soczewkujące czarne dziury w Galaktyce w danych misji Gaia***

Prowadzący: dr hab. Łukasz Wyrzykowski

Temat 6: ***Gra w życie***

Prowadzący: dr Grzegorz Lach